

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06602

Марка транспортного средства	GLOROS
Тип транспортного средства	F??05D/T, F??06D/T
Модификации	F2205D/T, F2206D/T, F3205D/T, F3206D/T, F2105D/T, F2106D/T, F3105D/T, F3106D/T
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	45 1156
Код VIN	X93F2205??G?..., X93F2206??G?..., X93F3205??G?..., X93F3206??G?..., X93F2105??G?..., X93F2106??G?..., X93F3105??G?..., X93F3106??G?...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО “ЯРОВИТ МОТОРС”, 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Феодосийская, д. 4, литер А, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 4 / 2-й и 3-й осей (для мод. F2105D/T, F2106D/T, F3105D/T, F3106D/T), 6 6 / все (для мод. F2205D/T, F2206D/T, F3205D/T, F3206D/T)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	самосвальная цельнометаллическая платформа с задней разгрузкой (для мод. F????D), седельно-сцепное устройство (для мод. F????T)
Кабина	GLOROS, тип F, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

РОСС RU.MT02.E06602

Назначение транспортного средства перевозка сыпучих грузов (для мод. F????D)
(для специализированных транспортных средств)

Габаритные размеры, мм

– длина	7040...12000
– ширина	2550
– высота	4000
База, мм	3400...4000 + 1400
Колея колес первой / второй / третьей осей, мм	2040...2120 / 1844...1862 / 1844...1862

Для мод.:	F310?D, F320?D	F310?T, F320?T	F210?D, F220?D	F210?T, F220?T
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	15500... 16700	11300... 12400	15500... 16700	11300... 12400
Полная масса транспортного средства, кг	41000 (44000*)		35800 (39500*)	
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:	9000 (10000*)			
– на переднюю ось, кг	9000 (10000*)			
– на оси задней тележки, кг	32000 (34000*)		26800 (29500*)	
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	—	29000 (32000*)	—	24500 (28200*)
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа, кг	36000 / —		— / 77600...78700	
Полная масса автопоезда, кг	90000			

* При ограничении максимальной скорости движения до 60 км/ч.

Для мод.:	F??06D/T	F??05D/T
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 650.10	Cummins, ISLe 375 30
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11120	8849
– степень сжатия	16.4	16.6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	330 (1900)	275 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1870 (1200...1300)	1550 (1100...1400)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CPN 2.2+0445 020 086 KZ	Cummins, CCR 1600
Насос-форсунки (марка, тип)	—	Cummins, 0 445

РОСС RU.MT02.E06602

Для мод.:	F??06D/T	F??05D/T
С двигателями:	ЯМЗ, 650.10	Cummins, ISLe 375 30
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRIN2	—
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, S400/91H39CBAMM/1.10 CJ2	Holset, HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	Donaldson, FRG-180031, FRg15-0092; Автоагрегат, ФВ 725-1109510, ФВ 012-1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	Donaldson, M100463; MA3, 630300-1201010, 555002-1201010, 631208-1201010; DINEX, 80407	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF-Sachs, MFZ 430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S221, 16S2520TO, 16S2524TO, 16S2525TO	Fast Gear, 12JS240TA, 12JS200TA
	с ручным управлением	
– число передач	вперед – 16, назад – 2	вперед – 12, назад – 1
– передаточные числа		
I –	13.80	12.10
II –	11.54	9.41
III –	9.49	7.31
IV –	7.93	5.71
V –	6.53	4.46
VI –	5.46	3.48
VII –	4.57	2.71
VIII –	3.82	2.11
IX –	3.02	1.64
X –	2.53	1.28
XI –	2.08	1.00
XII –	1.74	0.78
XIII –	1.43	—
XIV –	1.20	—
XV –	1.00	—
XVI –	0.84	—
3.X.I –	12.92	11.56
3.X.II –	10.80	—

POCC RU.MT02.E06602

Раздаточная коробка (марка, тип) (для мод. с колесной формулой 6 x 6) – передаточные числа: высшее – низшее –	ZF-Steyr, VG2000
	0.890 1.536
Главная передача (марка, тип) – передаточное число	SISU Axles или Hande Axle, двойная, разнесенная
	4.63, 4.65, 4.76, 5.54, 5.56, 5.65, 5.92, 6.36, 6.68, 6.73, 7.63, 8.79, 8.83, 8.88

Подвеска

- | | |
|-----------------------|---|
| – передняя | зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости |
| – осей задней тележки | зависимая, рессорно-балансирная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости |

Рулевое управление (марка, тип)

ZF, 7421, рулевой механизм – “винт–шариковая гайка–рейка–сектор”, с гидроусилителем

Тормозные системы:

- | | |
|--------------------------------|--|
| – рабочая (марка, тип) | пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на переднюю ось и оси задней тележки, с АБС, |
| – запасная (марка, тип) | тормозные механизмы всех колес – барабанные |
| – стояночная (марка, тип) | каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система |
| – вспомогательная (марка, тип) | тормозные механизмы колес второй и третьей осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов |
| | моторный тормоз-замедлитель |

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	425/65 R22.5	165	K
		445/75 R22.5	170	J
		375/90 R22.5	162, 164	G
		385/65 R22.5	158, 160	K, J
		315/80 R22.5	154/150, 156/150	K
		13 R22.5	154/150, 156/150	K, G
		12.00 R24	156, 160/156	K, G

Оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель “Webasto”

РОСС RU.MT02.E06602

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

GLOROS F??05D/T, F??06D/T

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 25 " декабря 2009 г.

РОСС RU.MT02.E06602

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На передней панели кабины под облицовкой, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На вертикальной стенке правого лонжерона в задней части справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	3	F	?	?	0	?	?	?	G	0	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X93 – ЗАО "ЯРОВИТ МОТОРС", Российская Федерация.

поз. 4 – 9: обозначение типа и модификации транспортного средства:
F2205D/T, F2206D/T, F3205D/T, F3206D/T, F2105D/T, F2106D/T, F3105D/T, F3106D/T.

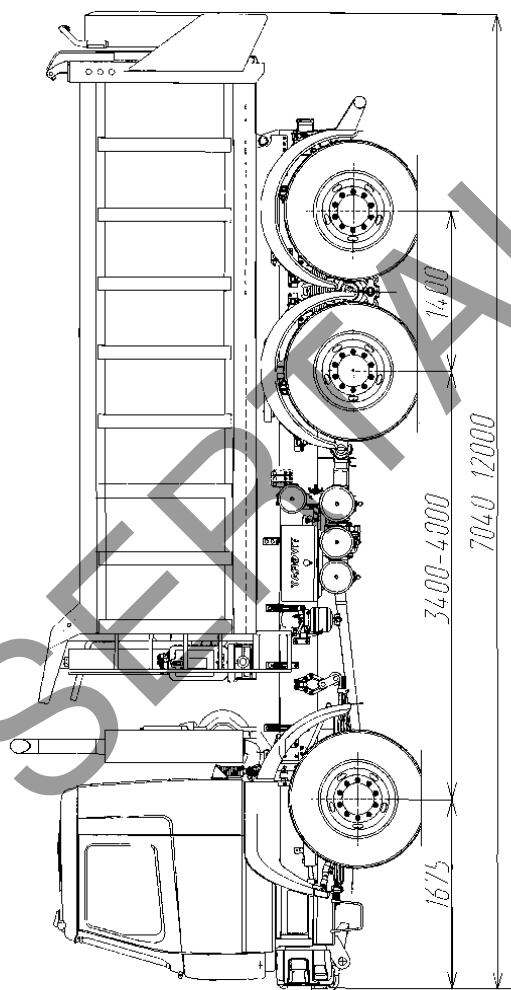
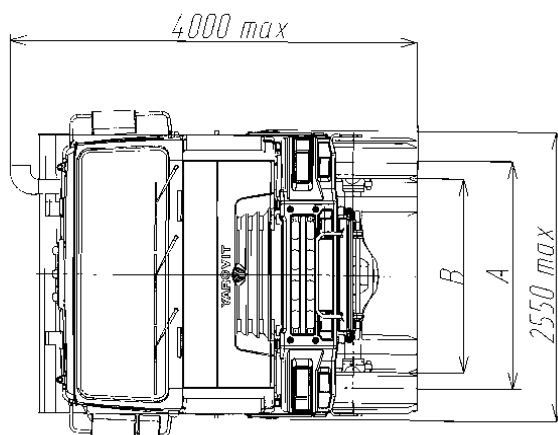
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

поз. 11: обозначение семейства автомобилей: **G** – GLOROS.

поз. 12: код обозначения ошиновки колес задних осей: **0** – двускатная ошиновка.

поз. 13 – 17: производственный номер транспортного средства.

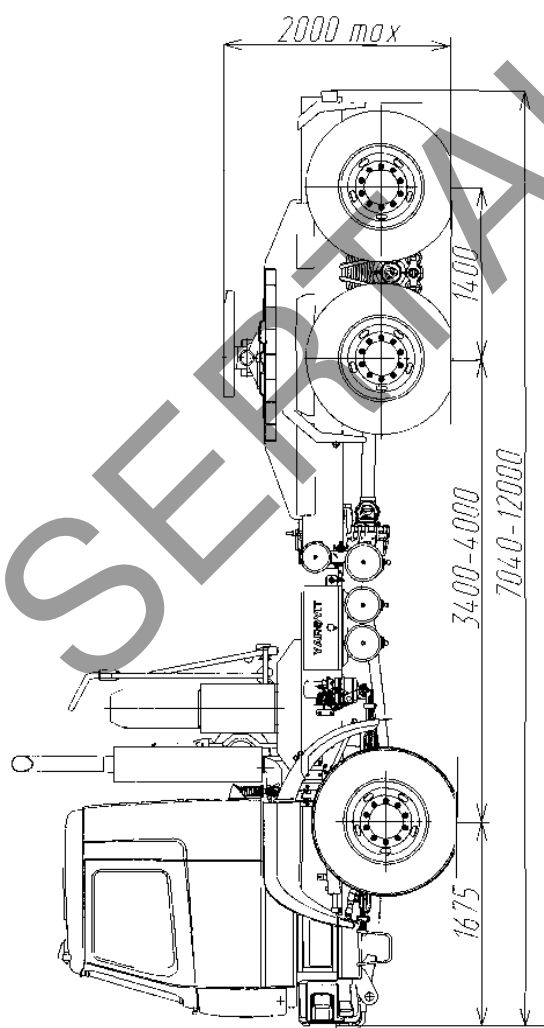
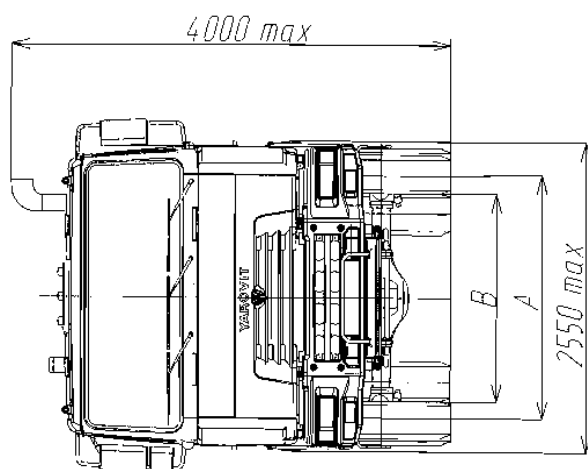
**GLOROS F2105D, F2106D, F2205D, F2206D,
F3105D, F3106D, F3205D, F3206D**



Колея колес (1-ая ось) – 2040...2120 – А

Колея колес (2-ая, 3-ая оси) – 1844...1862 – В

**GLOROS F2105T, F2106T, F2205T, F2206T,
F3105T, F3106T, F3205T, F3206T**



Колея колес (1-ая ось) – 2040...2120 – А

Колея колес (2-ая, 3-ая оси) – 1844...1862 – В